

**Provedení**

- AWB C: standardní provedení.
- AWB TC: s regulací doběhu.
- AWB HC: s regulací vlhkosti.

Parametry

- Třída ochrany II.
- Plochý design.
- S integrovanou uzavírací klapkou.
- Volitelné řízení otáček pro standardní provedení.
- S ochranou proti kondenzaci vody u stropní montáže.
- Barva bílá, jako RAL 9016.
- Pouzdro z nárazuvzdorné umělé hmoty.

Motor

- Robustní motor s kuličkovým ložiskem, bezúdržbový.
- Vhodné pro trvalý provoz.

Montážní pokyny

- Jednoduchá a rychlá demontáž krytu.

Elektrické připojení

- Elektrické připojení na omítce nebo zapuštěné.

Odtok kondenzátu

- Sériově integrován.

K dodání jsou následující provedení:**Standardní provedení**

- Zap/Vyp spínačem osvětlení nebo separátním spínačem.
- Lze regulovat otáčky.
- Z důvodu principu fázového ořezu může při nízkých otáčkách vznikat fyzikálně podmíněný brum.

TC Provedení s regulací časového doběhu

- Zap/Vyp spínačem osvětlení nebo separátním spínačem.
- Doběh stavitelný v rozsahu cca. 3 min až 25 min.
- Nelze regulovat otáčky.

HC Provedení s regulací vlhkosti

- Bezbariérový výrobek, s automatickým zapnutím a vypnutím.
- Spínací vlhkost stavitelná v rozsahu 40 % až 90 % relativní vlhkosti
- S přídatným spínačem lze manuálně spínat, ventilátor pak dobíhá po nastavený časový doběh.

- Doběh stavitelný v rozsahu cca. 3 min až 25 min.
- Regulace vlhkosti má přednost.
- Nelze regulovat otáčky.

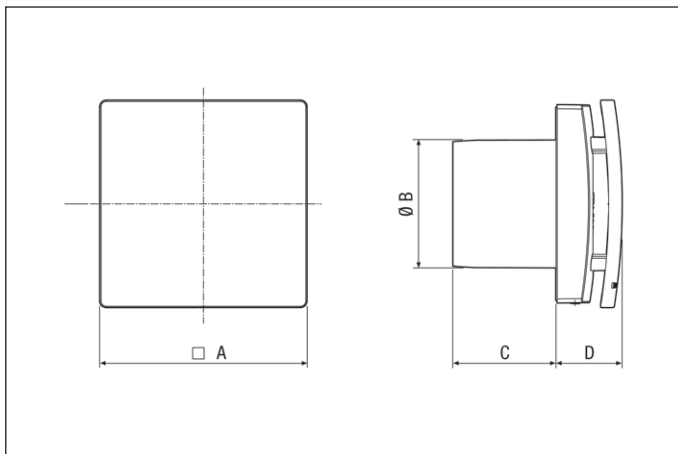
Technické údaje

Typ	Typ.č.	Provedení	U _{Jmen} V	f _{Jmen} Hz	Průtok m ³ /h	Příkon W	I _{Max} A	T _{Max} při I _{Max} °C	Akustický tlak dB(A)	Druh krytí IP	Síťový přívod mm ²
DN 100											
AWB 100 C	0084.0300	Standardní provedení	230	50/60	70/90 ¹⁾	13	0,09	40	35/36 ²⁾	X4	3 x 1,5
AWB 100 TC	0084.0301	Regulace časového doběhu	230	50/60	70/90 ¹⁾	13	0,09	40	35/36 ²⁾	X4	5 x 1,5
AWB 100 HC	0084.0302	Regulace vlhkosti	230	50/60	70/90 ¹⁾	13	0,09	40	35/36 ²⁾	X4	5 x 1,5
DN 120											
AWB 120 C	0084.0303	Standardní provedení	230	50	145/155 ¹⁾	16	0,1	40	41/42 ²⁾	X4	3 x 1,5
AWB 120 TC	0084.0304	Regulace časového doběhu	230	50	145/155 ¹⁾	16	0,1	40	41/42 ²⁾	X4	5 x 1,5
AWB 120 HC	0084.0305	Regulace vlhkosti	230	50	145/155 ¹⁾	16	0,1	40	41/42 ²⁾	X4	5 x 1,5
DN 150											
AWB 150 C	0084.0306	Standardní provedení	230	50	270/280 ¹⁾	23	0,16	40	45/47 ²⁾	X4	3 x 1,5
AWB 150 TC	0084.0307	Regulace časového doběhu	230	50	270/280 ¹⁾	23	0,16	40	45/47 ²⁾	X4	5 x 1,5
AWB 150 HC	0084.0308	Regulace vlhkosti	230	50	270/280 ¹⁾	23	0,16	40	45/47 ²⁾	X4	5 x 1,5

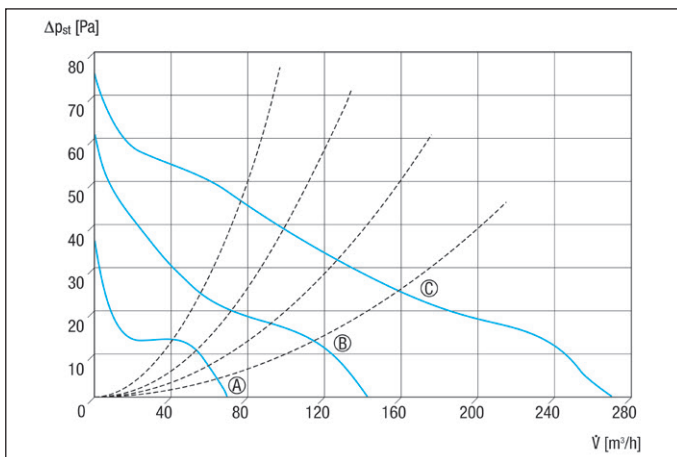
¹⁾ První hodnota se zpětnou klapkou, druhá hodnota bez zpětné klapky

²⁾ Odstup 3 m, volné pole. První hodnota se zpětnou klapkou, druhá hodnota bez zpětné klapky

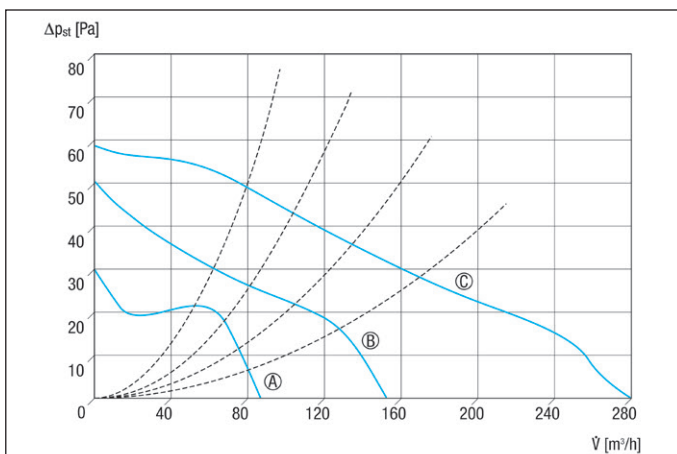
³⁾ Možnost doběhu při použití volitelného spínače (např. spínače světla)

Rozměry [mm]


Jmenovitá světlost	A	B	C	D
DN 100	160	98	80	38
DN 120	180	119	91	44
DN 150	200	149	105	56

Charakteristiky AWB C se zpětnou klapkou


Ⓐ AWB C DN 100
 Ⓑ AWB C DN 120
 Ⓒ AWB C DN 150

Charakteristiky AWB C bez zpětné klapky


Ⓐ AWB C DN 100
 Ⓑ AWB C DN 120
 Ⓒ AWB C DN 150

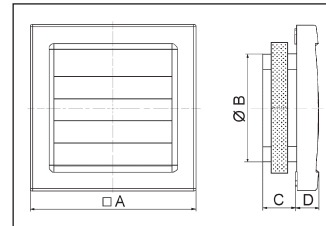
Důležité příslušenství
Uzavírací klapky

S. 46

Uzavírací klapky pro odvětrání, DN 100 a DN 125

AP 100	0059.1058
AP 100 B	0059.0957
AP 120	0059.0950

Rozměry [mm]



Typ	A	B	C	D
AP 100	150	98	29	21
AP 100 B	150	98	29	21
AP 120	172	113	30	23

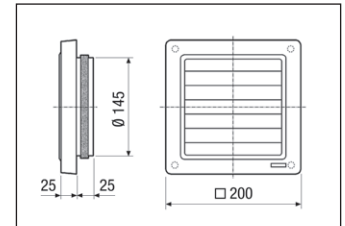
Uzavírací klapka

S. 46

Náporová uzavírací klapka pro odvětrání, DN 150

AP 150	0059.0952
--------	-----------

Rozměry [mm]

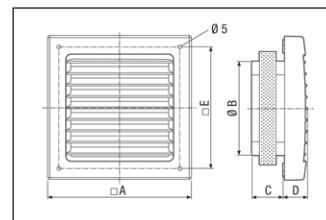

Venkovní mřížky

S. 46

Venkovní mřížka pro odvod a přívod, DN 100 a DN 125

SG 100	0059.1054
SG 100 B	0059.0958
SG 120	0059.0951

Rozměry [mm]



Typ	A	B	C	D	E
SG 100	150	98	29	22,5	130
SG 100 B	150	98	29	22,5	130
SG 120	172	118	30	23	152

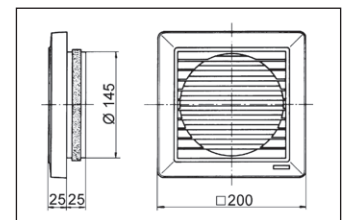
Venkovní mřížka

S. 47

Venkovní mřížka pro odvod a přívod, DN 150

SG 15	0059.0904
-------	-----------

Rozměry [mm]



Důležité příslušenství

Stěnová pouzdra

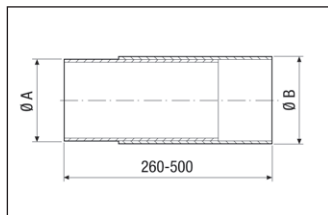


S. 47

Umělohmotná stěnová pouzdra pro velikosti 100 až 150, vysouvací

WH 100	0059.1030
WH 120	0059.1031
WH 150	0059.1050

Rozměry [mm]



Typ	A	B
WH 100	110	114
WH 120	130	135
WH 150	160	168

Montážní deska

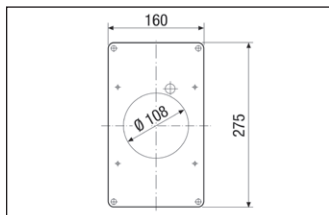


S. 48

Montážní deska pro instalaci malých ventilátorů AWB 100... do pravouhlých šachtových otvorů

ZM 11	0059.0696
-------	-----------

Rozměry [mm]



Tloušťka materiálu 3 mm

Distanční rám



S. 48

Distanční prvek pro montáž ventilátorů AWB 150... do čtvercových průchodů stěnami

ECA15-EMA16	0092.0251
-------------	-----------

Dveřní mřížky



S. 48

Dveřní mřížky pro koupelny, WC nebo kuchyně

MLK 30 bílá	0151.0123
MLK 45 bílá	0151.0126

Tabulka výběru příslušenství

	AWB 100 C	AWB 100 TC	AWB 100 HC	AWB 120 C	AWB 120 TC	AWB 120 HC	AWB 150 C	AWB 150 TC	AWB 150 HC	viz
Montážní deska	ZM 11	ZM 11	ZM 11	–	–	–	–	–	–	S. 48
Distanční rám	–	–	–	–	–	–	ECA15-EMA16	ECA15-EMA16	ECA15-EMA16	S. 48
Uzavírací klapka	AP 100 AP 100 B	AP 100 AP 100 B	AP 100 AP 100 B	AP 120	AP 120	AP 120	AP 150	AP 150	AP 150	S. 46
Venkovní mřížka	SG 100 SG 100 B	SG 100 SG 100 B	SG 100 SG 100 B	SG 120	SG 120	SG 120	SG 15	SG 15	SG 15	S. 46 S. 47
Ohebná hliníková trubka	AFR 100	AFR 100	AFR 100	AFR 125	AFR 125	AFR 125	AFR 150	AFR 150	AFR 150	S. 65
Střešní výústka	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	DF	S. 195
Střešní taška	DP	DP	DP	DP	DP	DP	DP	DP	DP	S. 195
Upevňovací příchytka	BS	BS	BS	BS	BS	BS	BS	BS	BS	S. 195
Protidešťová mřížka	RG	RG	RG	RG	RG	RG	RG	RG	RG	S. 195
Sténové pouzdro	WH 100	WH 100	WH 100	WH 120	WH 120	WH 120	WH 150	WH 150	WH 150	S. 47
Dveřní mřížka	MLK 30 bílá MLK 45 bílá	MLK 30 bílá MLK 45 bílá	MLK 30 bílá MLK 45 bílá	MLK 30 bílá MLK 45 bílá	MLK 30 bílá MLK 45 bílá	MLK 30 bílá MLK 45 bílá	MLK 30 bílá MLK 45 bílá	MLK 30 bílá MLK 45 bílá	MLK 30 bílá MLK 45 bílá	S. 48
Přívodní prvek pro venkovní vzduch	ALD 10 ALD 10 T ALD 125 ALD 125 VA ALD 160 ALD 160 VA ZE 45 F bílá	ALD 10 ALD 10 T ALD 125 ALD 125 VA ALD 160 ALD 160 VA ZE 45 F bílá	ALD 10 ALD 10 T ALD 125 ALD 125 VA ALD 160 ALD 160 VA ZE 45 F bílá	ALD 10 ALD 10 T ALD 125 ALD 125 VA ALD 160 ALD 160 VA ZE 45 F bílá	ALD 10 ALD 10 T ALD 125 ALD 125 VA ALD 160 ALD 160 VA ZE 45 F bílá	ALD 10 ALD 10 T ALD 125 ALD 125 VA ALD 160 ALD 160 VA ZE 45 F bílá	ALD 10 ALD 10 T ALD 125 ALD 125 VA ALD 160 ALD 160 VA ZE 45 F bílá	ALD 10 ALD 10 T ALD 125 ALD 125 VA ALD 160 ALD 160 VA ZE 45 F bílá	ALD 10 ALD 10 T ALD 125 ALD 125 VA ALD 160 ALD 160 VA ZE 45 F bílá	S. 197 S. 198
Regulátor otáček	ST 1 STU 1	–	–	ST 1 STU 1	–	–	ST 1 STU 1	–	–	S. 49
Regulátor otáček, rozvod. panel	STS 2,5	–	–	STS 2,5	–	–	STS 2,5	–	–	internet
Zpoždovací časový spínač	VZ 6 VZ 12 VZ 24 C	–	–	VZ 6 VZ 12 VZ 24 C	–	–	VZ 6 VZ 12 VZ 24 C	–	–	S. 209
Periodický spínač	VZI 10	–	–	VZI 10	–	–	VZI 10	–	–	S. 209
Doběhové relé	NRS 10	–	–	NRS 10	–	–	NRS 10	–	–	S. 210
Hygrostat	HY 230 HY 230 I	–	–	HY 230 HY 230 I	–	–	HY 230 HY 230 I	–	–	S. 212
FM-spínač	XS 1	XS 1	XS 1	XS 1	XS 1	XS 1	XS 1	XS 1	XS 1	internet
FM-přijímač	XE 1	XE 1	XE 1	XE 1	XE 1	XE 1	XE 1	XE 1	XE 1	internet
Stupňový spínač	FS 4	–	–	FS 4	–	–	FS 4	–	–	S. 208